

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 12-11-79195341

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL : ~~200 F.~~

ET FRANCHE-COMTÉ · CÔTE-D'OR · SAÔNE-ET-LOIRE · YONNE · NIÈVRE · JURA · DOUBS · HAUTE-SAÔNE · TERRITOIRE DE BELFORT

60 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD · B.P. 194 · 21206 BEAUNE CEDEX · Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture · C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 175 - 9 Novembre 1979

## CÉRÉALES

OSCINIES : Nous observons de nombreuses parcelles d'orges d'hiver ou d'escourgeons et quelques parcelles de blé attaquées par ces ravageurs, "moucheron" de 2 à 3 millimètres dont les larves (asticots) vivent au détriment des graminées.

Le dégât le plus caractéristique se situe au stade "deux feuilles". La feuille centrale se flétrit, jaunit et se dessèche. Les parcelles atteintes jaunissent dans leur ensemble et se distinguent nettement des cultures voisines indemnes. Une observation minutieuse de la base de la plantule permet de déceler à l'intérieur un asticot de couleur jaune clair de 2 à 4 millimètres de long.

Les attaques d'oscinies sur céréales d'automne sont exceptionnelles mais cette année les pontes déposées sur les jeunes plantules d'orge d'hiver ou d'escourgeons (semis précoces) ont été favorisées par les conditions météorologiques enregistrées jusqu'au 20 octobre (températures supérieures à 16°C.)

Actuellement la lutte contre les oscinies n'est plus à envisager, la protection s'effectue par enrobage insecticide des semences aux doses préconisées pour la mouche grise : se reporter à notre bulletin n° 170 du 10 septembre 1979.

OIDIUM : Les semis précoces d'orges d'hiver ou d'escourgeons présentent souvent des attaques d'oïdium et parfois de RHYNCHOSPORIOSE. Nous déconseillons les traitements, les applications d'automne n'apportant pas d'augmentation de rendement.

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE : Localement nous constatons toujours la présence de PUCERONS qui justifie une surveillance en vue d'une éventuelle intervention.

## VIGNE

TRAITEMENT DE LA CHLOROSE FERRIQUE : Bien que la chlorose type due à la carence en fer du système foliaire n'ait pas présenté cette année la gravité ni la fréquence des manifestations observées en 1978, il est utile de rappeler pour les parcelles sensibles la possibilité de lutter dès l'automne.

Effectuer le badigeonnage des plaies de taille à sève descendante c'est-à-dire dès la chute des feuilles, au moment du démontage avec une solution apportant 300 à 400 grammes de sulfate de fer + 50 grammes d'acide citrique par litre d'eau (diminuer à 200 g. et 30 g. sur vignes jeunes).

Tailler les coursons à 20-30 centimètres afin de ne pas brûler les bourgeons à conserver.

Cette méthode en général efficace, mais fastidieuse convient pour de petites surfaces. Pour des traitements généralisés, sur des parcelles plus étendues, les apports de chélates de fer à incorporer au sol en morte saison se montrent les plus efficaces : (Séquestrène, Ferlate, Rexène, ...).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,  
Chef de la Circonscription phytosanitaire  
"Bourgogne et Franche-Comté"  
G. VARLET

P113